



Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | SOLANACÉES

N° 15, 5 septembre 2019

- **Situation actuelle dans les champs.**
- **Insectes et acariens** : activité des principaux insectes à la baisse
- **Maladies** :
 - symptômes de maladies bactériennes sur des fruits de tomate, par endroits;
 - autres maladies stables ou en hausse dans les champs de solanacées;
 - absence de mildiou;
 - importance du maintien de la régie fongique préventive.
- **Dernier avertissement de la saison**

SITUATION ACTUELLE DANS LES CHAMPS

Les températures ont une fois de plus été variables au cours de la dernière période, avec une alternance de journées chaudes et fraîches. Les températures nocturnes commencent à être plus fraîches, et la présence de rosées est régulière. La plupart des régions ont reçu des précipitations significatives au cours de la dernière semaine (voir le [sommaire agrométéorologique](#)).

La qualité des récoltes demeure bonne. Les pertes actuellement rapportées par les collaborateurs du réseau sont reliées à l'[anthracnose](#), aux nouveaux cas de pourriture apicale ([carence en calcium](#)), à la pourriture de fruits résultant de vieux cas de pourriture apicale et d'insolation, ainsi qu'au fendillement des fruits.

INSECTES ET ACARIENS

L'activité des principaux insectes ravageurs est moins soutenue à cette période-ci de la saison. Si bien que les traitements insecticides ne sont habituellement plus nécessaires, à moins que la présence des insectes excède le seuil d'intervention. De plus, ces prochaines semaines, le temps plus frais fera son arrivée et continuera à ralentir l'activité des ravageurs.

Quelques larves de **punaises ternes** et/ou de **punaises pentatomides** (*Euschistus servus euschistoides*) de même que des **pucerons** ont encore été observés au cours de la dernière semaine, mais aucun traitement n'a été requis.

L'activité de la **pyrale du maïs** est en forte baisse dans les champs de maïs sucré. Il en est donc de même dans les champs de poivrons. Le ravageur ne constituera plus une menace et aucun traitement ne devrait être nécessaire pour le reste de la saison, à moins que des larves soient présentes dans vos champs.

L'activité des **tétranyques à deux points** dans les champs d'aubergines est également moindre depuis la dernière semaine.

MALADIES

Maladies bactériennes

Les symptômes de **chancre bactérien** demeurent stables, mais bien présents sur les fruits. Il y a aussi présence de **moucheture bactérienne** sur les fruits, mais dans une moindre mesure. Les conditions climatiques des prochaines semaines seront plus favorables au développement de la moucheture bactérienne, avec la baisse des températures. Cependant, la propagation de ces 2 maladies demeurera favorisée par les précipitations, les éclaboussures et les travaux au champ lorsque le feuillage est humide en raison de précipitations ou de rosées.

Il en est de même pour les champs de poivrons touchés par la tache bactérienne et *Phytophthora capsici*. Les cas demeurent confinés aux mêmes champs et les symptômes ne sont pas en recrudescence.

Maladies fongiques

Les symptômes de **brûlure alternarienne** (*Alternaria solani*) demeurent présents et se limitent aux feuilles basales et/ou intermédiaires.

Les cas de **moisissure grise** sont en hausse dans quelques champs, surtout dans l'est de la province, où le temps humide prévaut plus qu'au sud.

Les cas de **pourriture sclérotique**, de **tache septorienne** et de **verticilliose** sont toujours présents et demeurent stables ou sont en légère augmentation dans les champs.

Aucun symptôme de **mildiou** (*Phytophthora infestans*) n'a été rapporté jusqu'à maintenant, en Ontario ni au Québec. Néanmoins, la vigilance demeure de mise à cause de l'alternance de nuits fraîches et de journées chaudes. Les champs dont la protection fongique est demeurée constante disposent d'une protection accrue comparativement aux champs qui ont été traités moins assidûment, au cours de la saison.

Régie fongicide préventive

La régie pour le contrôle des maladies se poursuit dans plusieurs champs de tomates et de poivrons. **Le maintien de la protection est très important.**

Selon le niveau d'avancement de vos récoltes, maintenez les traitements pour protéger les fruits des différentes maladies. Vérifiez bien les délais d'attente avant la récolte (DAAR) des différents fongicides.

À titre de rappel, un fongicide de type *protectant* est délavé lorsque plus de 25 mm (1 pouce) de pluie ont été reçus après son application.

DERNIER AVERTISSEMENT

Il s'agit du dernier avertissement régulier de la saison. Toutefois, si un problème particulier devait survenir dans les semaines à venir, un communiqué serait alors publié pour vous en informer.

Nous tenons à remercier tous les collaborateurs du RAP Solanacées, répartis dans plusieurs régions du Québec, qui nous ont transmis des observations hebdomadaires afin de rédiger les avertissements tout au cours de la saison.

Bonne continuité et bonne fin de saison !

Cet avertissement a été rédigé par Catherine Thireau, agronome (PRISME). Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [l'avertisseuse du réseau Solanacées](#) ou [le secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.